

KBOB-Bauteilkatalog-LIGNATUR	Bezug Référence	UBP'21			Primärenergie										Treibhausgas- emissionen			Biogener Kohlenstoff	CO2 Speicherung
					erneuerbar					nicht erneuerbar (Graue Energie)									
		Total	Herstellung	Entsorgung	Total	Herstellung total	Herstellung energetisch genutzt	Herstellung stofflich genutzt	Entsorgung	Total	Herstellung total	Herstellung energetisch genutzt	Herstellung stofflich genutzt	Entsorgung	Total	Herstellung	Entsorgung	im Produkt enthalten	im Produkt gespeichert
		UBP	UBP	UBP	kWh oil-eq	kWh oil-eq	kWh oil-eq	kWh oil-eq	kWh oil-eq	kWh oil-eq	kWh oil-eq	kWh oil-eq	kWh oil-eq	kWh oil-eq	kg CO ₂ -eq	kg CO ₂ -eq	kg CO ₂ -eq	kg C	kg CO2
Holz																			
Massivholzlamelle, Massivholzsteg	kg	476	413	62.9	6.050	6.040	0.889	5.150	0.006	0.777	0.688	0.688	0.000	0.089	0.173	0.134	0.039	0.451	1.654
Farben/Anstriche																			
Leim Keilzinkenstoss	kg	9'436	6'671	2'764	0.351	0.349	0.349	0.000	0.002	27.220	27.220	17.498	9.722	0.000	7.129	4.734	2.396	0	0
Leim Leimfuge	kg	5'506	3'358	2'147	0.296	0.294	0.294	0.000	0.002	12.703	12.703	5.150	7.553	0.000	4.077	2.216	1.861	0	0
Oberflächenbehandlung Lichtschutz	kg	3'423	2'593	829	0.286	0.285	0.285	0.000	0.001	9.693	9.693	6.776	2.917	0.000	2.458	1.740	0.719	0	0
Untersicht weiss lasiert	kg	9'185	8'640	545	2.153	2.153	2.153	0.000	0.000	16.937	16.937	16.869	0.068	0.000	3.735	3.263	0.472	0	0
Oberflächenbehandlung Brandverhalten B-s1, d0	kg	3'700	2'152	1'548	0.211	0.209	0.209	0.000	0.001	6.119	6.119	5.147	0.972	0.000	2.696	1.354	1.341	0	0
Weitere Baustoffe																			
Tilgerstein silence12	kg	326	284	43	0.037	0.035	0.035	0.000	0.002	0.468	0.416	0.416	0.000	0.053	0.209	0.196	0.013	0	0
Feder Tilgerstein silence12	kg	1'620	1'500	116	0.339	0.328	0.328	0.000	0.010	3.950	3.820	3.820	0.000	0.133	1.090	1.030	0.059	0	0
Kalksplittbefüllung für Schallschutz	kg	54	14	40	0.003	0.001	0.001	0.000	0.002	0.062	0.009	0.009	0.000	0.053	0.015	0.002	0.013	0	0
Mineralfaserhohlraumdämmung	kg	1'830	1'710	116	2.280	2.270	2.270	0.000	0.010	5.130	4.990	4.990	0.000	0.133	1.030	0.970	0.059	0	0
Holzfasershohlraumdämmung	kg	1'400	1'170	227	7.110	7.090	1.920	5.170	0.012	3.420	3.270	2.740	0.530	0.151	0.725	0.633	0.092	0.436	1.599
Absorberplatte	kg	1'400	1'170	227	7.110	7.090	1.920	5.170	0.012	3.420	3.270	2.740	0.530	0.151	0.725	0.633	0.092	0.436	1.599
Strom																			
Verbrauchsmix Lignatur	kWh	342	342	0	0.715	0.715	0.715	0.000	0.000	1.344	1.344	1.344	0.000	0.000	0.091	0.091	0.000	0	0
Transport																			
Lastwagen 32-40 t	tkm	212	212	0	0.023	0.023	0.023	0.003	0.005	0.496	0.496	0.496	0.000	0.000	0.117	0.117	0.000	0	0
Infrastruktur																			
sawmill/CH/I	p	12'143'306'127	12'143'306'127	0	1'886'466	1'886'466	1'886'466	0	0	15'755'241	15'755'241	15'755'241	0	0	5'501'077	5'501'077	0	0	0